

94448-ACIDO CITRICO MONOHIDRATO

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO.

1.1 Identificación de la sustancia o el preparado.

Nombre: Ácido cítrico monohidrato

Código granel: 94448

Código interno: 405275

1.2 Sinónimos.

Sin datos disponibles.

2. DESCRIPCIÓN

Aspecto: polvo cristalino. El monohidrato presenta eflorestencia en ambiente seco.

Color: blanco o incoloro

Olor: inodoro

Sabor: fuerte sabor ácido

Origen: China

Proceso de elaboración: Fermentación del maíz.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Materia prima: maíz

4. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS.

Riqueza: 99,5 – 100,5 % (calculado en sust. Anhidra)

Claridad y color en solución: pasa test

Bario: pasa test

Calcio: ≤ 200 ppm

Metales pesados: ≤ 10 ppm

Hierro: ≤ 5 ppm

Cloruros: ≤ 20 ppm

Sulfatos: ≤ 150 ppm

Oxalatos: ≤ 100 ppm

Sustancias fácilmente carbonizables: pasa test

Cenizas sulfatadas: $\leq 0,05$ % p.

Arsénico: ≤ 1 ppm

Plomo: $\leq 0,5$ ppm

Mercurio: ≤ 1 ppm

Agua: 7,5 – 8,8 %

94448-ACIDO CITRICO MONOHIDRATO**5. PROPIEDADES/USOS.**

Apto para vía oral.

6. DOSIFICACIÓN.

Sin datos disponibles.

7. OBSERVACIONES.

Especificaciones: Cumple BP2010/ E-330 (EU) No. 231/2012 y USP.

Almacenamiento: Almacenar en sitio fresco al abrigo de la luz dentro de envases llenos y cerrados, en lugares secos y ventilados.

BSE-TSE: Está libre de BSE-TSE (encefalopatía espongiforme bovina).

Gluten: Producto libre de gluten.

GMO: Producto No-GMO.

Irradiación: Producto libre de radiaciones.

Pesticidas: Producto libre de pesticidas.

Ensayos en animales: Producto no testado en animales para fines cosméticos. La información disponible ha sido obtenida por medio de fuentes bibliográficas.

Nanomateriales: No contiene nanomateriales.